7.2. COMPROMISOS DEL SUB-COMPONENTE: VISUAL

Tabla 7-2. Compromisos que establece el Plan de Manejo Ambiental del EsIA para el Sub-componente: Visual

Código	Compromiso	Etapa	Aplicable en la Fase del Proyecto	En Conformidad		Observaciones
			Sí/No	Sí	No	
13341	La perturbación del bosque existente se mantendrá al mínimo necesario al momento de la construcción de las instalaciones.	Pre-construcción	No	-	-	En ejecución. En las áreas donde se ejecutan los trabajos de movimiento de tierra (Campamento Santa Fe, Construcción del Camino a la Costa, Cantera Old Petaquilla, Punta Rincón, Campamentos 500 y 600, Depósitos de material estéril de los Campamentos 500 y 600, área del Pit Botija, Ampliación de las Sub-estación eléctrica de Llano Sánchez y Cantera Camino Corto), los límites de los polígonos fueron respetados. La perturbación del bosque adyacente se mantiene al mínimo (Ver Imágenes 7-7,
		Construcción	Sí	✓		
		Operación	No	-	-	
		Cierre	No	-	-	
		Post-cierre	No	-	-	

Código	Compromiso	Etapa	Aplicable en la Fase del Proyecto	En Conformidad		Observaciones
			Sí/No	Sí	No	
						7-8, 7-9, 7-10 y 7-11).
13342	Se harán todos los esfuerzos posibles para dejar la mayor cantidad posible de árboles intactos, especialmente aquellos que funcionarían como una pantalla que ocultaría el asiento minero en la vista del paisaje.	Pre-construcción	No	-	-	En ejecución. MPSA ejecuta los trabajos de desbroce de vegetación estrictamente en los polígonos establecidos en los permisos de tala. Los árboles que se encuentran fuera de estos polígonos permanecen intactos (Ver Cap.6-Anexo XLII, permisos de tala).
		Construcción	Sí	✓		
		Operación	Sí	-	-	
		Cierre	No	-	-	
		Post-cierre	No	-		
13343	Para asegurarse de no perder árboles alrededor del perímetro de las áreas de desarrollo de manera innecesaria, se marcará todo el perímetro del área de construcción.	Pre-construcción	Sí	✓		En ejecución. Minera Panamá colocó cintas fluorescentes para demarcar los límites de los polígonos en las áreas donde se realizan trabajos de tala y movimiento de tierra. (Ver Imágenes 7-12, 7-13, 7-14, 7-15, 7-16 y 7-17).
		Construcción	Sí	✓		
		Operación	No	-	-	
		Cierre	No	-	-	
		Post-cierre	No	-	-	

Código	Compromiso	Etapa	Aplicable en la Fase del Proyecto	En Conformidad		Observaciones
			Sí/No	Sí	No	
13344	Si se plantaran grupos de árboles nativos de crecimiento rápido alrededor del perímetro de las instalaciones mineras al final de la fase de construcción, se podrá suavizar la intrusión de sus estructuras.	Pre-construcción	No	-	-	No aplica para esta etapa del Proyecto.
		Construcción	Sí	-	-	
		Operación	No	-	-	
		Cierre	No	-	-	
		Post-cierre	No	-	-	
13345	Algunas partes de los taludes exteriores finales de las paredes de la presa de relaves serán aptas para rehabilitación; en la medida que la altura de las paredes se vaya incrementando gradualmente, las partes adicionales de las paredes que formarán las superficies	Pre-construcción	No	-	-	No aplica en la etapa actual del Proyecto. La presa de relave no está en construcción.
		Construcción	Sí	-	-	
		Operación	Sí	-	-	
		Cierre	No	-	-	
		Post-cierre	No	-	-	

Código	Compromiso	Etapa	Aplicable en la Fase del Proyecto	En Conformidad		Observaciones
			Sí/No	Sí	No	
	expuestas finales se irán rehabilitando.					
13346	A no ser que la integridad o la seguridad del lugar se vea comprometida, se considerará el uso de luces exteriores que proyecten hacia abajo en vez de luces proyectantes.	Pre-construcción	Sí	-	-	En ejecución. Durante la visita se observó la utilización de luces exteriores proyectadas hacia abajo en las áreas donde se realizan trabajos de movimiento de tierra, para mantener la seguridad de los trabajadores y maquinarias (Ver Imágenes 7-18, 7-19 y 7-20).
		Construcción	Sí	✓		
		Operación	Sí	-	-	
		Cierre	No	-	-	
		Post-cierre	No	-	-	
13347	Cierre/post-cierre – remoción de instalaciones y recuperación del sitio.	Pre-construcción	No	-	-	No aplica para esta etapa del Proyecto.
		Construcción	No	-	-	
		Operación	No	-	-	
		Cierre	Sí	-	-	
		Post-cierre	Sí	-	-	

Fuente: CODESA 2013.

7.2.1. SUSTENTACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS COMPROMISOS DEL SUB-COMPONENTE: VISUAL

Compromiso 13341: *La perturbación del bosque existente se mantendrá al mínimo necesario al momento de la construcción de las instalaciones.*

Durante la inspección, se observó que en las áreas donde Minera Panamá, S.A., realiza trabajos de movimiento de tierra, los límites de los polígonos fueron respetados. Los árboles alrededor de estos polígonos permanecieron intactos, haciendo que la perturbación de los bosques adyacentes se mantenga al mínimo.



Imágenes 7-7 y 7-8. Límite del polígono en el área de Pit Botija
(E 0538767 / N 0977688)



Imágenes 7-9 y 7-10. Límite del polígono y árboles intactos en el área del Depósito de Material Estéril del Campamento 500 (E 0537810 / N 0975305)



Imagen 7-11. Vista del polígono del Campamento Santa Fe (E 0539752 / N 0978260)

Compromiso 13343: *Para asegurarse de no perder árboles alrededor del perímetro de las áreas de desarrollo de manera innecesaria, se marcará todo el perímetro del área de construcción.*

Para evitar la tala innecesaria de árboles, Minera Panamá marcó todo el perímetro de los polígonos correspondientes con cintas fluorescentes. En las Imágenes 7-12, 7-13, 7-14, 7-15, 7-16 y 7-17, se muestran las cintas que se utilizaron para delimitar los polígonos.



Imágenes 7-12 y 7-13. Cinta fluorescente en el área de Punta Rincón
(E 0533490 / N 0995896)





Imágenes 7-14 y 7-15. Demarcación de polígono en Punta Rincón

(E 0533455 / N 0995593)





Imagen 7-16 y 7-17. Cintas fluorescente perimetrales en el área de Pit Botija

(E 0538743 / N 0977706)

Compromiso 13343: *A no ser que la integridad o la seguridad del lugar se vea comprometida, se considerará el uso de luces exteriores que proyecten hacia abajo en vez de luces proyectantes.*

Se evidenció el uso de luces exteriores que proyectan hacia abajo en las áreas donde se ejecutan los trabajos de movimiento de tierra, tal como se muestran en las Imágenes 7-18, 7-19 y 7-20.



Imagen 7-18. Luces exteriores que proyectan hacia abajo en Punta Rincón
(E 0533493 / N 0995789)



Imágenes 7-19. Luces que proyectan hacia abajo en el área del Depósito de material estéril del Campamento 500 (E 0537837 / N 0975241)



Imagen 7-20. Luces exteriores que proyectan hacia abajo en el Campamento Valle Grande (E 0536218 / N 0975549)